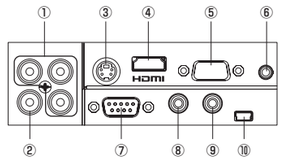
■仕様表

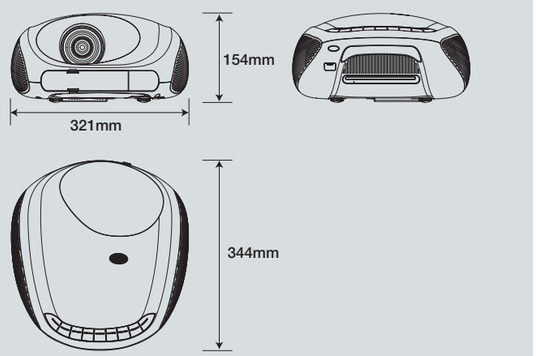
TDP-ET20(J)　＊オープン価格

デバイス	方　式	DLP®テクノロジー
	画素数	409,920 (854H×480V)
	サイズ	0.55型 DLP®チップ
	アスペクト比	16:9
	駆動方式	単板式
	イメージプロセッサー	Silicon Optics製Realta
レンズ	フォーカス(方式)	手動
	明るさ	F2.6
	焦点距離	f=7.56mm
光　源		高圧水銀ランプ 230W
明るさ*1		900 lm(1,100 lm*2)
コントラスト比(全白/全黒)		2,000:1
解像度		854×480
色再現性		フルカラー(1,677万色)
投写画面サイズ		38～134形
投写距離		0.5～1.9m
対応走査周波数*3	水　平	15～82kHz
	垂　直	50～85Hz
内蔵スピーカー(5.1ch)		フロント:1.5W、リア/センター:2.5W、サブウーファー:5W
DVDプレーヤー	再生対応ディスク	DVDビデオ、DVD+RW/+R、DVD-RW/R、CD-DA、VCD、SVCD、CD-RW/R

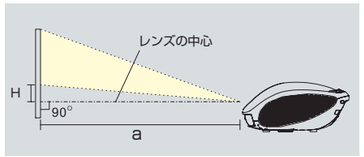
入力信号方式	ビデオ信号	NTSC、PAL、SECAM
	RGB信号*4 リアル表示	WVGA(854×480)
	RGB信号*4 圧縮表示	SVGA、XGA、SXGA
	コンポーネント信号	480p、480i、576p、576i、720p、1080i
入出力端子		① コンポーネント入力 ② ビデオ入力 ③ S-ビデオ入力 ④ HDMI入力 ⑤ コンピューター入力 ⑥ オーディオ入力 ⑦ コントロール端子 ⑧ デジタルオーディオ入力 ⑨ デジタルオーディオ出力 ⑩ サービス端子
台形歪み補正		V:±10°、H:±15°
画面サイズ		フル、4:3、ズーム、スーパーライブ
使用環境条件		温度:5℃～35℃、湿度:30%～70%
外径寸法(W×H×D)		321×154×344mm
質　量		5.0kg
消費電力		340W
電　源		AC100V、50/60Hz
使用ランプ		TLPLET10

＊1:出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。＊2:スクリーン面で最も明るくなるように照度計を傾けて測定した値です。＊3:対応走査周波数:この範囲の対応信号にプリセットしてあります。プリセット済みの信号仕様と異なるものは、周波数がこの範囲であっても画面に表示できない場合があります。色差信号の各解像度はパネルの画素数に変換されます。＊4:パソコンからのRGB信号入力はVGA信号のみリアル表示され、SVGA～SXGA信号は圧縮表示となります。また、コンポーネント/HDMI入力のHDTV信号は圧縮表示となります。●形名の(J)は日本国内識別記号です。本体に識別記号は表示されておりません。仕様は予告なく変更する場合があります。

■外形寸法図



■スクリーンサイズ及び投写距離



a(cm)=投写画面サイズ(形)×1.433－13.32
H(cm)=投写画面サイズ(形)×0.1868

スクリーンサイズ(16:9)(高さ×横幅cm)	投写距離 a (cm)	H (cm)
40形 (50×89)	44.0	7.5
50形 (62×111)	58.3	9.3
60形 (75×133)	72.7	11.2
80形 (100×177)	101.3	14.9
100形 (125×221)	130.0	18.7
120形 (150×270)	158.6	22.4

※投写距離はプロジェクター本体の最先端からの距離です。
※Hはスクリーン(投写画面)下端からレンズ中心までの高さ。

■付属品

- ・保証書
- ・取扱説明書
- ・電源コード
  (日本国内専用)
- ・リモコン
- ・リモコン用乾電池

■保守用交換ランプ

TLPLET10
希望小売価格
47,250円[税込]

ランプに関するお知らせ:プロジェクターの光源には、点灯時に内部気圧が高くなる水銀ランプが使われています。このランプには以下の特性がありますので、内容をよく理解して、取扱には十分注意してください。●衝撃や劣化などによって、ランプが破裂して大きな音がしたり、寿命が尽きて点灯しなくなることがあります。●破裂や寿命に至るまでの時間には、ランプによって大きな差があり、使い始めてまもなく破裂することもあります。(ランプ保証期間内に破裂した場合は、無料交換いたします。お買い上げの販売店にご連絡ください。)●交換期を過ぎて使用すると、破裂しやすくなります。●ランプが破裂すると、ガラスの破片が本機の内部に飛び散ったり、通気孔などから外に出たりすることがあります。●ランプが破裂すると、ランプの内部に封入された微量の水銀ガスがガラスの粉塵とともに本機の排気孔などから放出されることがあります。**使用上の留意点:**本プロジェクターは、24時間動作などの長期連続運転で使用されることは意図していません。このような条件や、箱などに取り付けた状態で故障した場合は、保証期間であっても有料修理とさせていただきます。

東芝プロジェクターに関するお問い合わせ窓口
東芝プロジェクターサポートセンター
050-5514-1437　通話料はお客さまの負担となります。
受付時間　午前9:00～午後6:00　(月～金／正午～午後1時、祝祭日、年末年始等を除く)
＊サポートは日本国内のお客様に限らせていただきます。＊発信者様側の自営交換機(PBX)の設定によってはご利用いただけない場合があります。詳しくはPBX設置業者やPBX装置の取扱元にご確認ください。＊上記電話番号に接続できないお客様は、0570-05-7006(ナビダイヤル)におかけください。

最新の商品情報やサポート情報などを掲載しておりますので、ご参照ください。
http://www.toshiba.co.jp/vis/
上記のアドレスは予告なく変更される場合があります。このような場合には、お手数ですが東芝総合ホームページ http://www.toshiba.co.jp/ をご参照ください。

⚠ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

●製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されていることをご確認ください。またお買い求めの映像特約代理店で所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●このカタログの内容についてのお問い合わせはお近くの映像特約代理店にご相談ください。もしおわかりにならないときは弊社におたずねください。●商品の色は、印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。●このカタログに記載してある仕様、デザインなどは改良のため予告なく変更することがあります。●DLP、DLPロゴはテキサス・インスツルメンツの登録商標です。●HQVはSillconOptix社の登録商標です。●HDMIはHDMI Licensing,LLCの商標です。●DOLBY DIGITALは、ドルビーラボラトリーズの商標です。●その他の会社名および製品名も各社の商標または登録商標です。●ご購入の際は、必ず保証書の必要事項を確認の上、大切に保管ください。●ご使用の際には、第三者のプライバシーを侵害しないよう十分な配慮をお願いします。●**著作権・肖像権についてのご注意:**お客様が記録した画像を権利者に無断で使用、開示、頒布または展示等を行うと著作権・肖像権等の侵害となる場合があります。なお、実演や興行、展示物などの中には、監視などの目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の対象となっている画像やファイルの伝送は、著作権法で許容された範囲でのご使用に限られますのでご注意ください。

本カタログ掲載商品の価格には、配送費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

●お問い合せは…

このカタログの記載内容は平成19年2月現在のものです。
資料番号:2007-02-ET20(WP)

TOSHIBA

Leading Innovation

カタログ 2007-2

DLP®ホームシアタープロジェクター

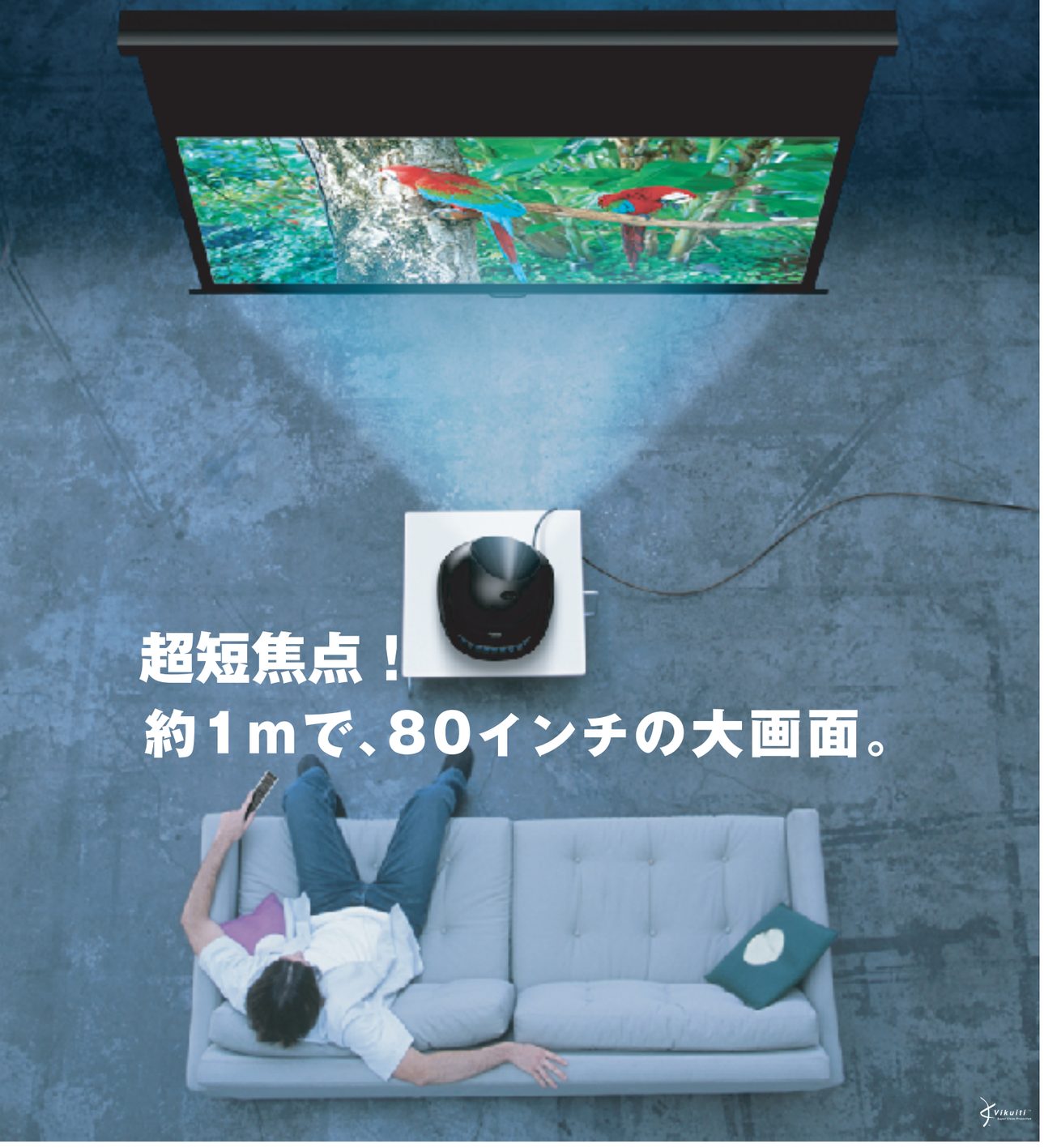
DLP® Home Theater Projector

デザインと機能をまるく包む、超短焦点、DVDプレーヤー内蔵ホームシアタープロジェクター誕生。

NEW

TDP-ET20(J)

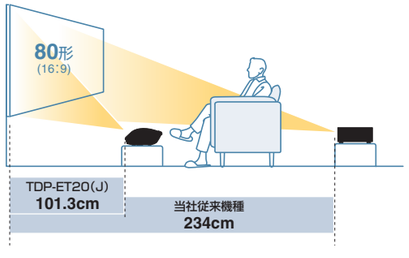
DLP TEXAS INSTRUMENTS



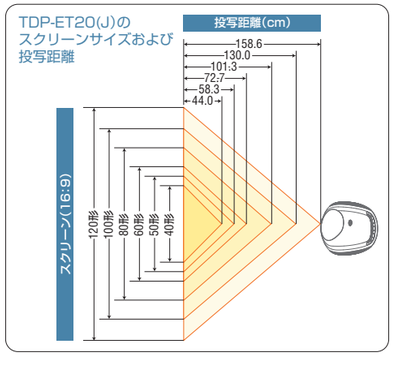
＊イメージ画像

超短焦点だからラクラク大画面

“プロジェクターって広い部屋が必要だから…”。そんなことはありません。
東芝の新型ホームシアタープロジェクター TDP-ET20(J)は、約1mの投写距離で80インチの大画面を実現します。
リビングで寝室で…。画面サイズを自在に選べるから、あらゆる場所がシアター空間に変身します。



■ 80形ワイドスクリーン(16:9)の投写比較



ホームシアタープロジェクター

TDP-ET20(J)

誰もが楽しめる手軽なホームシアターが誕生しました。
面倒なケーブル接続や専用ラックなどは一切不要。
電源コードを繋いで、お好みのDVDをセットするだけで、
あなたの部屋が、たちまち贅沢なシアタールームに変身します。
ラウンドしたフォルムが印象的なデザインは、
使わない時には個性的なインテリアとして部屋を彩ります。
イタリアンエッセンス溢れる3Dシルエットは、
所有する喜びと高画質な映像への期待感を高めてくれます。

オープン価格

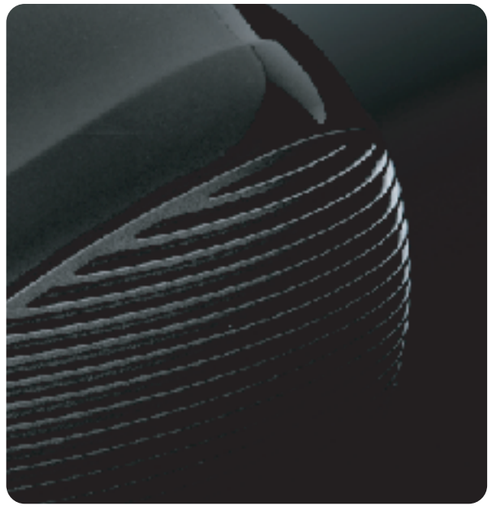
オールインワン！
簡単操作で気軽にDVD鑑賞。

オールインワンだから電源オンで即投写

TDP-ET20(J)は、DVDプレーヤーと5.1chサラウンドスピーカーを内蔵しているから、電源を入れてDVDをセットするだけで準備OK。面倒なセッティングや機器の接続の手間がいらない、オールインワンならではの手軽さで、簡単にホームシアターが楽しめます。

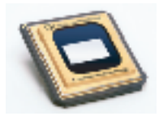
スイッチオン　DVDセット　再生、投写

高画質映像と迫力のサウンドを追求。



リアル＆高精細な映像を生み出すDLP®テクノロジー

TDP-ET20(J)の心臓部にはDLP®テクノロジーを採用しました。白の鮮やかさと黒の締まりに優れたDLP®テクノロジーによって、質感の高い高精細な映像を再現します。米国テキサス・インスツルメンツ社が開発した同技術は、超微細なマイクロミラーによって、映像信号をフルデジタルで処理。鮮明さ・精細さ・明るさのバランスに優れ、美しい映像を投写します。



- 黒が際だつ、高コントラスト比
- フルデジタルによる正確な色再現
- つぎ目のない、クッキリ高画質
- なめらかな動画再生
- 経時変化が少なく安定した画質をキープ

ハリウッドクオリティビデオ搭載で高画質を実現

HQV

米国シリコン・オプティクス社の画像処理回路「HQV」を搭載。1画素単位で信号処理を行い、ジャギー感が無い滑らかな映像を投写します。同時に、ノイズ処理能力にも優れ、映画はもちろん、動きの激しいスポーツ中継やオペラなども臨場感溢れる、迫力ある映像が楽しめます。

■ギザギザ感の無い滑らかな映像

HQV無し

HQV有り

■すぐれたノイズ低減

ノイズ有り

ノイズ無し

5.1chサラウンドスピーカー内蔵で大迫力のサウンドを堪能

DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II

オールインワンのTDP-ET20(J)だから、当然スピーカーも内蔵しています。しかも、迫力ある重低音を再現するサブウーファーも搭載し、臨場感溢れるサウンドを再生。AVアンプや外部スピーカー無しで、迫力の5.1chサラウンドを楽しめます。

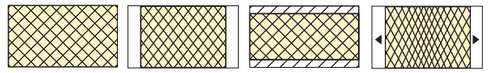
＊5.1ch音声は内蔵スピーカー6個から出力しますので、一般的なサラウンド音声システムとは臨場感が異なります。

サブウーファー(底面)

映像を楽しむ便利な機能。

4つのスクリーンサイズ

スクリーンの比率は映像ソースに合わせて、①フル(16:9)、②4:3、③ズーム、④スーパーライブの4種類が選べます。



フル(16:9)　4:3　ズーム　スーパーライブ

多彩な再生モード

DVDやCD等は通常再生以外に、2倍～20倍の早送り・早戻し、一時停止、繰り返し再生なども可能です。マルチアングル対応のDVDでは、アングル切り替えもできます。

4種類の映像モード

「標準」「ダイナミック」「シアター1」「シアター2」の4種類の映像モードが選択できます。映像ソースやお好みに応じてお使いください。

- 標準
- ダイナミック
- シアター1
- シアター2

多彩な映像調整メニュー

明るさやコントラスト、色の微調整など多彩な映像調整メニューを搭載しました。入力信号毎の調整ができ、常に最適な映像をお楽しみいただけます。

最適なサウンドを選べるサラウンドモード

「ステレオ」「ドルビー」「コンサートホール」「スタジアム」の4種類のサラウンドモードが選択でき、映像ソース毎に最適なサウンドがお楽しみいただけます。

- ステレオ
- ドルビー
- コンサートホール
- スタジアム

DivX®対応

DivX

映像の圧縮形式のひとつであるDivX®に対応しています。

VCD対応

内蔵のDVDプレーヤーはビデオCD(バージョン2)再生にも対応しています。DVDはもちろん、オーディオCDなど様々なソースをお楽しみいただけます。

豊富な入出力端子

コンポーネント入力をはじめ、S-ビデオ入力、デジタル信号をダイレクトに入力できるHDMI™入力など、様々な映像機器に対応する入力端子を装備しています。さらにコンピューター入力やデジタルオーディオの入出力も備え、多彩なシーンで活用できます。

HDMI™端子の特徴

HDMI

デジタルの映像信号と音声信号を一つのケーブルで入力することができる新しい規格です。デジタル信号をアナログ変換せずにダイレクトに入力することができます。

※HDMI™機器全てとの接続を保証するものではありません。

① コンポーネント入力
② ビデオ入力
③ S-ビデオ入力
④ HDMI入力
⑤コンピューター入力
⑥ オーディオ入力
⑦ コントロール端子
⑧ デジタルオーディオ出力
⑨ デジタルオーディオ出力
⑩ サービス端子

イルミネーション付き操作ボタン

照明を落とした環境でも操作がしやすいように、操作ボタンにイルミネーションを採用。メニュー操作によりオン・オフの切り替えができます。